

Examen de Segunda Instancia

Jorge Eduardo Tapia Tapia

Nombre: Jorge Eduardo Tapia Tapia

Paralelo: “B”

Preguntas

1. ¿Cuál es la diferencia entre Historia de Usuario y Requerimiento Funcional?

Respuesta: En mi opinión, la principal diferencia entre estos está en el nivel de detalle. Las historias de usuario están más orientadas a los objetivos del usuario, mientras que los requerimientos funcionales son más detallados y técnicos.

2. ¿Qué entiende por paradigma de programación? ¿Qué paradigma recomienda para el proyecto de programación de la materia?

Respuesta: Entiendo por paradigma de programación como un estilo que define la estructura y metodología de desarrollo. Recomiendo el paradigma de Programación Orientada a Objetos (POO) para el proyecto de programación de la materia, dado que utilizamos C y MVC, lo cual se alinea naturalmente con la POO y facilita una estructura modular y mantenible del código.

3. ¿Qué se realiza en el grooming y quiénes participan?

Respuesta: El grooming, también conocido como refinamiento de backlog, se realiza antes de cada Sprint para revisar, clarificar requisitos y priorizar elementos del backlog. Participan el Product Owner, el equipo de desarrollo, el Scrum Master y ocasionalmente stakeholders relevantes.

Correcciones

Diagrama de Casos de Uso

Para el diagrama de casos de uso, se realizaron varias correcciones importantes. Se ajustaron las mayúsculas y el tipo de persona en el lenguaje, así como las

relaciones y el orden para mejorar las posiciones. Se mejoró la relación entre el administrador y el secretario.

Diagrama de Clases

Para el diagrama de clases, se corrigieron mayormente los nombres para capitalizarlos, eliminar caracteres incorrectos y ajustar tipos incorrectos. También se corrigió la relación entre libro y usuario.